## TABLE DES MATIERES


Recherches expérimentales sur l'infection latente et la prémunition dans le paludisme, par Edmond SERGENT et Etienne SERGENT (*in memoriam*) ..... 1

Les éléments de mesure du réservoir de virus paludéen, par L. PARROT et A. CATANEI ..... 71

Observations cliniques et parasitologiques sur un deuxième cas algérien de teigne cutanée à *Trichophyton rubrum*, par A. CATANEI et M. LEFRANC ..... 93

Sur une épidémie localisée de conjonctivite gonococcique en milieu saharien, par R. HUGONOT ..... 95

Deux cas humains de rouget du porc, par R. MÉCHIN ..... 103

Isolement et détermination d'un virus aphteux algérien, par G. GAYOT ..... 105

Le granulo-diagnostic de la tuberculose d'après de nouvelles observations, par P. REMLINGER, J. BAILLY et Mlle Amparo NIETO ..... 111

Essai comparatif de vaccination antituberculeuse par scarifications et par inoculation intradermique, par H. FOLEY et L. PARROT ..... 121

Etude bactériologique de vibrions isolés à l'occasion du pèlerinage de la Mecque, par F. GUILHAUMOU ..... 125

Remarques sur la préparation et l'utilisation du vaccin au cristal-violet contre la peste porcine, par G. GAYOT ..... 130

Localisation des anticorps dans le sérum antisuipestique, par G. GAYOT ..... 145

Phlébotomes de l'île de Zembra (Tunisie), par J. CLASTRIER .. 148

Etude sur les Scorpions (suite), par Max VACHON ..... 152

Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1949, par Edmond SERGENT ..... 217

Etudes sur le varron du bœuf en Algérie. Essais de traitement et de vaccination, par Edm. SERGENT et Et. SERGENT † .. 255

De la virulence pour le Merion, Rongeur nord-africain, de *Plasmodium berghei*, Hémosporidie d'un Rongeur de l'Afrique centrale, par Edmond SERGENT et Mme A. PONCET 323

## TABLE DES MATIERES


Recherches expérimentales sur l'infection latente et la prémunition dans le paludisme, par Edmond SERGENT et Etienne SERGENT (*in memoriam*) ..... 1

Les éléments de mesure du réservoir de virus paludéen, par L. PARROT et A. CATANEI ..... 71

Observations cliniques et parasitologiques sur un deuxième cas algérien de teigne cutanée à *Trichophyton rubrum*, par A. CATANEI et M. LEFRANC ..... 93

Sur une épidémie localisée de conjonctivite gonococcique en milieu saharien, par R. HUGONOT ..... 95

Deux cas humains de rouget du porc, par R. MÉCHIN ..... 103

Isolement et détermination d'un virus aphteux algérien, par G. GAYOT ..... 105

Le granulo-diagnostic de la tuberculose d'après de nouvelles observations, par P. REMLINGER, J. BAILLY et Mlle Amparo NIETO ..... 111

Essai comparatif de vaccination antituberculeuse par scarifications et par inoculation intradermique, par H. FOLEY et L. PARROT ..... 121

Etude bactériologique de vibrions isolés à l'occasion du pèlerinage de la Mecque, par F. GUILHAUMOU ..... 125

Remarques sur la préparation et l'utilisation du vaccin au cristal-violet contre la peste porcine, par G. GAYOT ..... 130

Localisation des anticorps dans le sérum antisuipestique, par G. GAYOT ..... 145

Phlébotomes de l'île de Zembra (Tunisie), par J. CLASTRIER .. 148

Etude sur les Scorpions (suite), par Max VACHON ..... 152

Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1949, par Edmond SERGENT ..... 217

Etudes sur le varron du bœuf en Algérie. Essais de traitement et de vaccination, par Edm. SERGENT et Et. SERGENT † .. 255

De la virulence pour le Merion, Rongeur nord-africain, de *Plasmodium berghei*, Hémosporidie d'un Rongeur de l'Afrique centrale, par Edmond SERGENT et Mme A. PONCET 323

Sur un syndrome ictéro-hémoglobinurique des bovins observé en Algérie, par Cl. Bernard ..... 335

La leptospirose bovine en Algérie, par A. Donatien et G. Gayot 339

Essais d'atténuation du virus suipestique par passage dans l'organisme d'animaux hyperimmunisés, par A. Donatien et G. Gayot ..... 345

Modifications électrophorétiques du sérum observées chez le lapin au cours de la pneumonie rickettsienne provoquée, par R. Horrenberger et L. Roubert ..... 350

Sur la durée de conservation de l'activité du vaccin rickettsien formolé, préparé suivant la technique de Durand et Giroud, par R. Horrenberger ..... 364

Sur des Champignons levuriformes isolés chez l'homme, en Algérie, par A. Catanei ..... 376

Etudes sur les Scorpions (suite), par M. Vachon ..... 383

Ordre d'urgence des mesures à prendre pour la lutte antituberculeuse dans les pays où elle est à ses débuts, par Edmond Sergent ..... 415

Définition de l'immunité et de la prémunition, par Edmond Sergent ..... 429

Leptospirose du chien en Algérie, par A. Donatien, G. Gayot et J. Poul ..... 441

Sur la fréquence de la leishmaniose canine à Alger et sur la valeur diagnostique de la formolgélification, par J. Poul.. 449

L'indice tuberculinique à Djanet (Pays Ajjer, décembre 1949-février 1950), par R. Amat ..... 457

Trente ans de lutte antipaludique à In Salah (Tidikelt), par J. Béréni ..... 464

Une épidémie de paludisme au Sahara, par R. Hugonot..... 469

Quelques remarques sur la biologie d'un Scorpion saharien, *Orthochirus innesi* E. Simon, par J. Béréni ..... 509

Quelques notions élémentaires sur la rage (tract) ..... 512

Table des matières du tome XXVIII ..... 520

Table alphabétique des auteurs ..... 522

Table analytique ..... 525

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

### A


AMAT R. — L'indice tuberculinique à Djanet (Pays Ajjer) (décembre 1949 - février 1950) ..... 457


### B


BAILLY J. — Voir REMLINGER P.

BÉRÉNI J. — Trente ans de lutte antipaludique à In Salah (Tidikelt) ..... 464

BÉRÉNI J. — Quelques remarques sur la biologie d'un scorpion saharien, *Orthochirus innesi* E. Simon ..... 509

BERNARD Cl. — Sur un syndrome ictéro-hémoglobinurique des bovins observé en Algérie ..... 335


### C


CATANEI A. — Sur des Champignons levuriformes isolés chez l'homme en Algérie ..... 376

CATANEI A. et LEFRANC M. — Observations cliniques et parasitologiques sur un deuxième cas algérien de teigne cutanée à *Trychophyton rubrum* ..... 93
(Voir aussi PARROT L.).

CLASTHIEN J. — Phlébotomes de l'île de Zembra (Tunisie) ... 148


### D


DONATIEN A. et GAYOT G. — La leptospirose bovine en Algérie 339

DONATIEN A. et GAYOT G. — Essais d'atténuation du virus suipestique par passage dans l'organisme d'animaux hyperimmunisés ..... 345

DONATIEN A., GAYOT G. et POUL J. — Leptospirose du chien en Algérie ..... 441


### F


FOLEY H. et PARROT L. — Essai comparatif de vaccination antituberculeuse par scarifications et par inoculation intradermique ..... 121

## G

GAYOT G. — Isolement et détermination d'un virus aphteux algérien ..... 105

GAYOT G. — Remarques sur la préparation et l'utilisation du vaccin au cristal-violet contre la peste porcine ..... 130

GAYOT G. — Localisation des anticorps dans le sérum antisuipestique ..... 145
(Voir aussi DONATIEN A.)

GUILHAUMOU F. — Etude bactériologique de vibrions isolés à l'occasion du pèlerinage de la Mecque ..... 125

## H

HORRENBERGER R. — Sur la durée de conservation de l'activité du vaccin rickettsien formolé, préparé suivant la technique de DURAND et GIROUD ..... 364

HORRENBERGER R. et ROUBERT L. — Modifications électrophorétiques du sérum observées chez le lapin au cours de la pneumonie rickettsienne provoquée ..... 350

HUGONOT R. — Sur une épidémie localisée de conjonctivite gonococcique en milieu saharien ..... 95

HUGONOT R. — Une épidémie de paludisme au Sahara ..... 469

## L

LEFRANC M. — Voir CATANEI A.

## M

MÉCHIN R. — Deux cas humains de rouget du porc ..... 103

## N

NIÉTO Mlle Amparo. — Voir REMLINGER P.

## P

PARROT L. et CATANEI A. — Les éléments de mesure du réservoir de virus paludéen ..... 71
(Voir aussi FOLEY H.).

PONCET Mme A. — Voir SERGENT Edm.

POUL J. — Sur la fréquence de la leishmaniose canine à Alger et sur la valeur diagnostique de la formolgélification .... 449
(Voir aussi DONATIEN A).

## R

REMLINGER P., BAILLY J. et NIÉTO Mlle Amparo. — Le granulodiagnostic de la tuberculose d'après mille nouvelles observations ..... 111

ROUBERT L. — Voir HORRENBERGER R.

## S

SERGENT Edm. — Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1949 ..... 217

SERGENT Edm. — Ordre d'urgence des mesures à prendre pour la lutte antituberculeuse dans les pays où elle est à ses débuts ..... 415

SERGENT Edm. — Définition de l'immunité et de la prémunition 429

SERGENT Edm. et PONCET Mme A. — De la virulence pour le Mérion, Rongeur nord-africain, de *Plasmodium berghei*, Hémosporidie d'un Rongeur de l'Afrique centrale ..... 323

SERGENT Edm. et SERGENT Et. (*in memoriam*). — Recherches expérimentales sur l'infection latente et la prémunition dans le paludisme ..... 1

SERGENT Edm. et SERGENT Et. (*in memoriam*). — Etudes sur le varron du bœuf en Algérie. Essais de traitement et de vaccination ..... 255

SERGENT Et. (*in memoriam*). — Voir SERGENT Edm.

## V

VACHON Max. — Etude sur les Scorpions (suite) ..... 152, 383

# TABLE ANALYTIQUE


## B

**B.C.G.**
Voir : Tuberculose. Vaccination antituberculeuse.

**Bovins.**
Syndrome ictéro-hémoglobinurique des — ..... 335
Voir aussi : Leptospiroses.

## C

**Champignons.**
levuriformes isolés en Algérie .... 376
— de la cavité buccale et pharynx ..... 377
— — crachats ..... 378
— — intestin ..... 378
— — pus ..... 379
— — peau et cuir chevelu .... 379
Voir aussi : Teignes.

**Conjonctivites.**
Epidémie de — gonococcique au Sahara ..... 95

## D

**Djanet.**
Voir : Tuberculose.

## F

**Fièvre aphteuse.**
Isolement et détermination d'un virus algérien de — ..... 105

**Fièvres typhoïde et paratyphoïdes.**
Pour éviter la — et les — (tract) . 107

## I

**Immunité.**
Définition de l'— et de la prémunition ..... 429

**In Salah.**
Voir : Paludisme.

**Institut Pasteur d'Algérie.**
Fonctionnement en 1949 ..... 217

## L

**Leishmanioses.**
générale du chien
— fréquence à Alger ..... 449
— diagnostic par la formolgélification ..... 449

**Leptospiroses.**
du chien en Algérie ..... 451
bovine en Algérie ..... 335, 339
— *Leptospira ictéro-hémoglobinuriæ vitulorum* ..... 340
Voir aussi : Bovins.

**Lutte antituberculeuse.**
Voir : Tuberculose. Vaccination antituberculeuse.

## P

**Paludisme.**
de l'homme
— éléments de mesure du réservoir de virus ..... 71
— épidémie de — au Sahara (Beni Ounif) ..... 469
— — le milieu ..... 469
— — historique ..... 476
— — épidémie de 1949 ..... 490
— — — parasitologie ..... 492
— — — entomologie ..... 499
— — — remarques cliniques . 503
— — — thérapeutique ..... 503
— lutte antipaludique à In Salah ..... 464
aviaire
— infection latente et prémunition dans le — ..... 1
— — cycle évolutif de *P. relictum* chez le canari .... 11
— — — infection aiguë ..... 14
— — — — — ialuute métacritique ..... 31
— — — — — latente d'emblée . 58
— — conclusions ..... 61
des rongeurs
— virulence de *Plasmodium berghei* pour le mérion ... 322

**Peste porcine.**
Vaccin au cristal-violet contre la — ..... 130
Anticorps dans le sérum antisupestique ..... 145
Essais d'atténuation du virus de la — ..... 315
Voir aussi : Sérums.

**Phlébotomes.**
de l'île de Zembra (Tunisie) ..... 148
— *P. minutus* var. *parroti* .... 151
— *P. perniciosus* ..... 151

**Prémunition.**
Voir : Immunité. Paludisme.

## R

**Rage.**
Notions élémentaires sur la — (tract) ..... 512

**Rouget du porc.**
Cas humains de — ..... 103

## S

**Scorpions.**
Etudes sur les — ..... 132
— Genre *Mesobuthus* ..... 122
— — *Odontobuthus* ..... 153
— Famille des *Scorpionidæ* ... 156
— — Sous-famille des *Scorpioninæ* ..... 156
— — — Genre *Scorpio* ..... 156
— — — — *Scorpio maurus* .. 161
— — — — — s. sp. *maurus* . 166
— — — — — — *hesperus* .. 168

— — — — — — *subtypicus*. 171
— — — — — — *tunetanus* . 174
— — — — — — *mogadorensis* ..... 176
— — — — — — *fuliginosus*. 179
— — — — — — *weidholzi* . 182
— — — — — — *occidentalis* 185
— Famille des *Chactidæ* ..... 189
— — Sous-famille des *Euscorpioninæ* ..... 189
— — — Genre *Euscorpius* ... 189
— — — — *Euscorpius italicus*. 190
— — — — — *carpathicus* .. 190
— — — — — *flavicaudis* ... 192
— Biogéographie des — du Nord de l'Afrique ..... 194
— — liste des — ..... 196
— — répartition actuelle ..... 198
— — — des genres ..... 198
— — — des espèces ..... 204
— — paléogéographie et paléoclimatologie nord-africaines ..... 207
— — origines de la faune des — 212
Détermination des — du N.O. de l'Afrique ..... 383
— — Capture, conservation, expédition ..... 383
— — Tableaux de — ..... 388
— — — Tableau général ..... 389
— — — — Clé des familles et des genres ..... 389
— — — — des *Buthidæ* .. 397
— — — — des sous-espèces de *S. maurus*. 406
— — — — des espèces du genre *Euscorpius* ..... 412
Biologie de *Orthochirus Innesi* ... 500

**Sérums.**

antisuipestique : voir : Peste porcine.
de lapin
modifications électrophorétiques du — typhique ..... 350

**T**

**Teignes.**

2e cas algérien de — à *Trichophyton rubrum* ..... 93

**Tuberculose.**

Granulo-diagnostic de la — ..... 111
Indice tuberculinique à Djanet ..
Ordre d'urgence des mesures contre la — ..... 615
Voir aussi : Vaccination antituberculeuse.

**Typhus exanthématique.**

Voir : Sérums, Vaccins.

**V**

**Vaccins.**

antityphique formolé
— durée de conservation de l'activité du — ..... 364

**Vaccination antituberculeuse.**

par scarifications et — par inoculation intradermique comparées. 121

**Varron (du bœuf).**

en Algérie ..... 255
— biologie de l'Hypoderme ... 259
— — évolution du varron .... 261
— — réactions de l'organisme du bovin ..... 289
— lutte contre le — ..... 300
— — insecticide DDT contre le — ..... 300
— — ail contre le — ..... 307
— essais de vaccination ..... 310
— — avec broyat formolé de varrons ..... 310
— — — suc de — vivants .... 318

**Vibrions.**

isolés à l'occasion du pèlerinage musulman ..... 125

**Virus.**

Voir : Fièvre aphteuse, Paludisme.

---

## Erratum

Fascicule 3, du tome XXVIII, 1950,

— page 257, 9e, 10e et 11e lignes. Au lieu de :

830 millions à 900 millions de têtes, avec un maximum de 911 millions en 1942. En 1946, année de très grande sécheresse, le nombre est descendu à 683 millions.

— lire :

*830.000 à 900.000* têtes, avec un maximum de *911.000* en 1942. En 1946, année de très grande sécheresse, le nombre est descendu à *683.000*.